TOTO

密結形ロータンク

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。
取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。

工事店様へ
試運転で必ず実施してください

●便器洗浄をして水たまり面が低下する場合

排水管に曲がりが多かったり、通気が不十分だったりすると、水たまり面が低下する場合があります。
※低下すると汚物付着の原因になります。
水たまり面が低下した場合は、設定変更にて対応してください。

水たまり面が低下する場合の対応方法

➡取付方法 10 を参照ください。

●自治体によって洗浄水量の規制がある場合

大洗浄4.8L、小洗浄3.6L、eco小洗浄3.4L仕様を下記水量に変更することができます。

大洗浄6L、小洗浄4.8L、eco小洗浄4.6L仕様への切替方法

➡取付方法 11 を参照ください。

大洗浄8L、小洗浄6L、eco小洗浄5.5L仕様への切替方法

➡取付方法 12 を参照ください。

安全に関するご注意 (安全のために必ずお守りください)

施工の前に、この「安全に関するご注意」をよくお読みのうえ、正しくお取り付けください。
この説明書では、商品を安全に正しくお取り付けいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
⚠注意	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

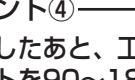
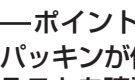
※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

⃠	⃠は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「禁止」を示します。	❗	❗は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

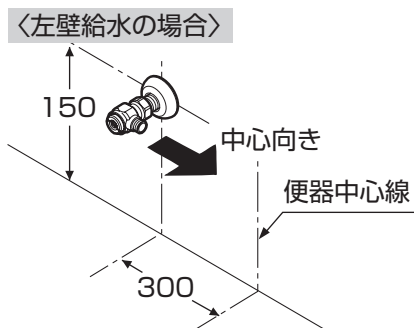
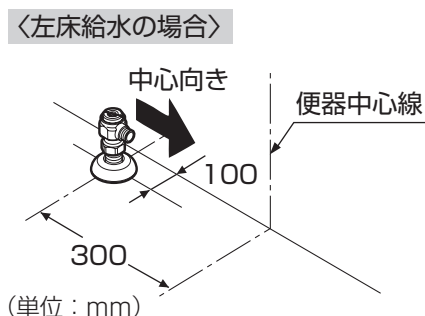
⚠注意

禁止	**陶器に強い力や衝撃を与えない** 陶器が破損してけがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。
	給水フレキホースを無理に折り曲げたり、たばこの火やカッターなどで、傷をつけない 給水フレキホースが破損し、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。
	止水栓を開けたままで、給水フィルターを外さない 止水栓を閉めないと水が噴き出して、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。
必ず実行	**設置工事に使用する部品は必ず付属部品および指定部品を使用する** 正常な取り付けができなくなる可能性があります。
	設置工事は、この説明書に従って確実に行う 故障や水漏れの原因になります。

同梱部品

■陶器タンクから内部金具を取り出します。
※部品があるか、下記を参照して確認してください。

各部のなまえと施工のポイント

※玉鎖は 12 ー2以外ではさわらないでください。

取付方法

1 止水栓の向き

〈右壁給水の場合〉
右給水の場合は、便器中心線に対し、左壁給水と対称になるように施工してください。

〈右床給水の場合〉
右給水の場合は、便器中心線に対し、左床給水と対称になるように施工してください。

※止水栓は必ず製品同梱の専用止水栓(フィルター付き)を取り付けてください。
設置いただけない場合、フィルターがないため給水管内の異物が除去されず、ゴミかみや異物詰まりによる止水・吐水不良を起こすおそれがあります。

※リモデル現場で既設止水栓が固着して取り替えられない場合は、別途(フィルターユニット：HH11108)をご購入のうえ、既設止水栓に必ず設置してください。

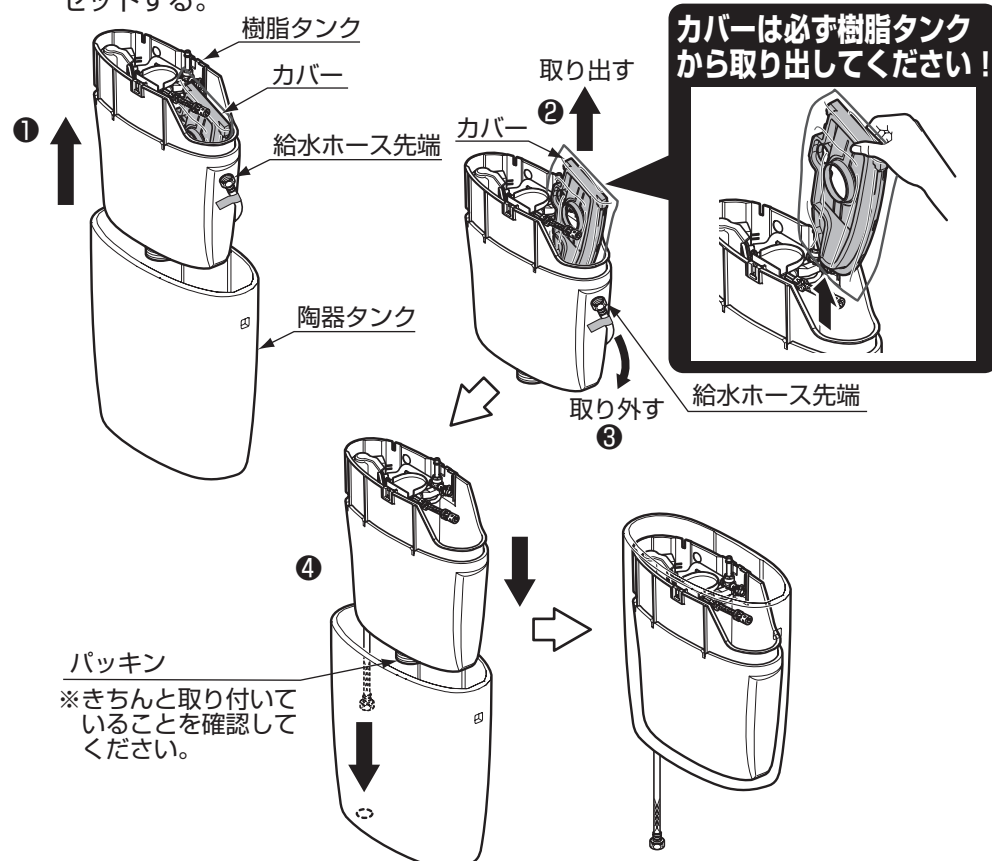
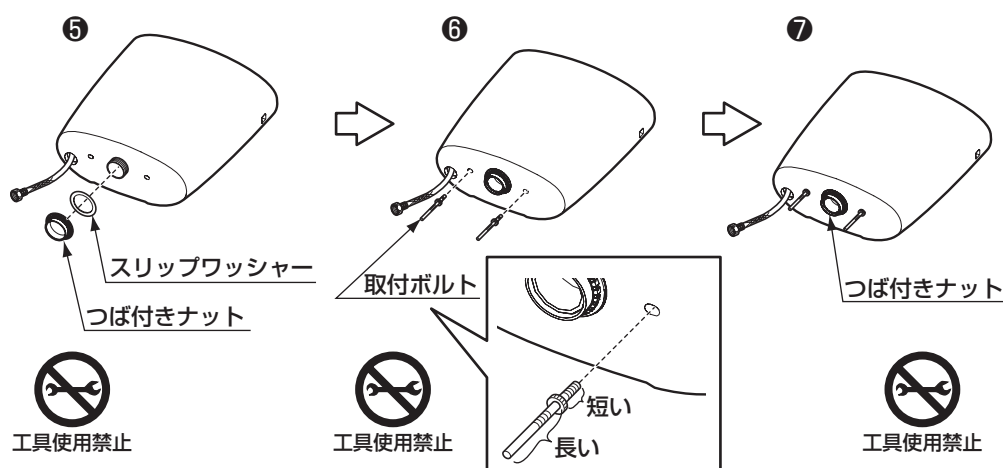
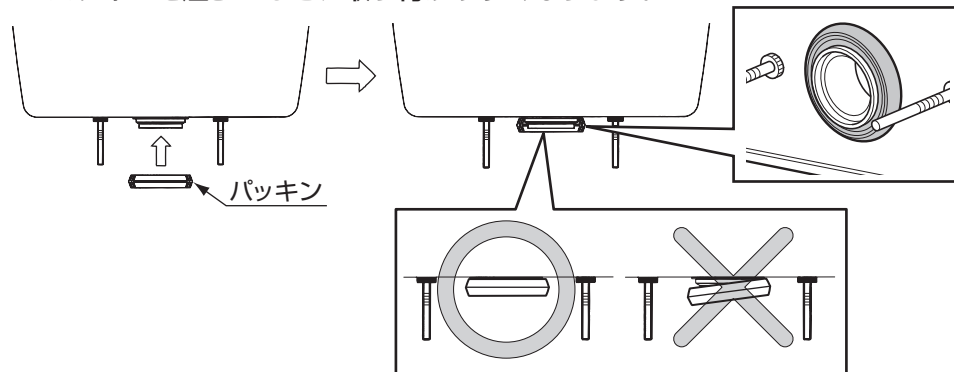
フィルターユニット(HH11108)

※器具を取り付ける前に必ず給水管内のごみ、砂などを完全に洗い流してください。
※壁給水の場合、給水フレキホースが無理なく取り付くように、止水栓の接続口の向きを調節してください。
※右給水の場合は、給水延長用フレキホースTN98L2X20が必要です。

2 便器の取り付け

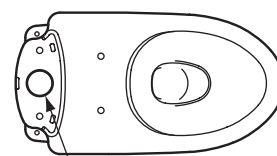
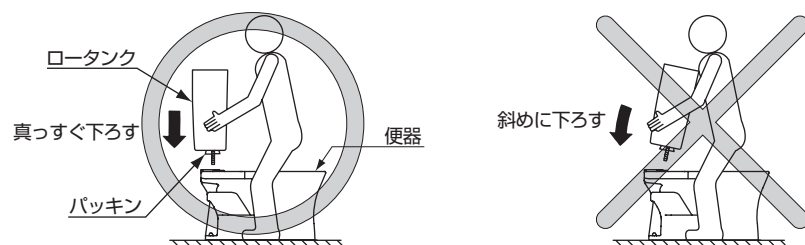
便器に同梱の施工説明書に沿って、便器を取り付ける。

3 ロータンクの取り付け

❶陶器タンクから樹脂タンクを取り出す。
❷樹脂タンクからカバーを取り出す。
❸樹脂タンクから給水ホース先端を取り外す。
❹給水ホースを陶器タンク底の穴に通しながら、樹脂タンクを陶器タンクへセットする。

❺スリップワッシャー・つば付きナットで樹脂タンクを仮固定する。
❻陶器タンク外側から取付ボルトを通し、締め込む。
※樹脂タンクがガタつかないように手締めで確実に固定してください。
❼つば付きナットを本固定する。

❽ロータンクにパッキンを取り付ける。
※パッキンを湿らせると、取り付けやすくなります。

⚠注意

必ず実行

●同梱のパッキンを上図のように取り付ける
●パッキンはタンクの底に当たるまで、確実に挿入する
正しく取り付けないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

❾ロータンクを便器に取り付ける。
便器給水口周辺のごみなどを完全に取り除いたあと、ロータンクを便器に取り付けてください。

下図のようにロータンクを真っすぐ下ろすように便器に取り付けると確実にシールできます。
※パッキンが落下した場合は再度タンクに取り付けてください。

⚠注意

禁止

ロータンクを斜めに下ろさない
パッキンが正常に取り付かずシール不良となり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

必ず実行

パッキンおよび給水口周辺のごみを取り除く
水漏れするおそれがあります。

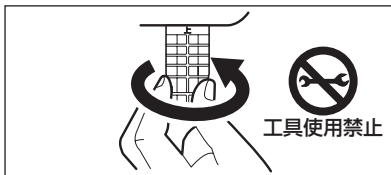
⑩固定ナットでロータンクを固定する。

⚠注意

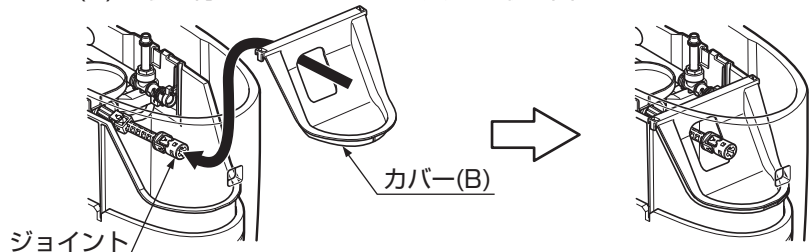
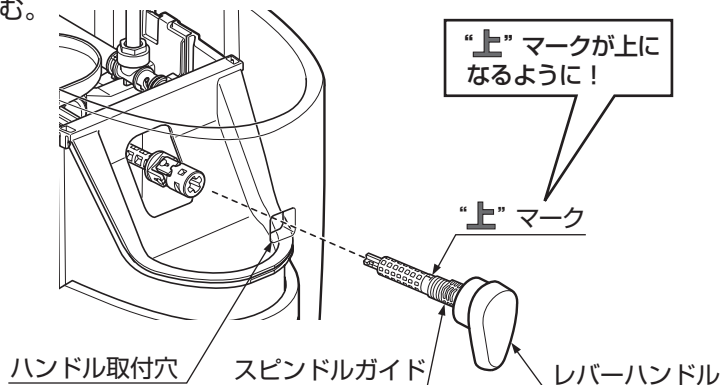
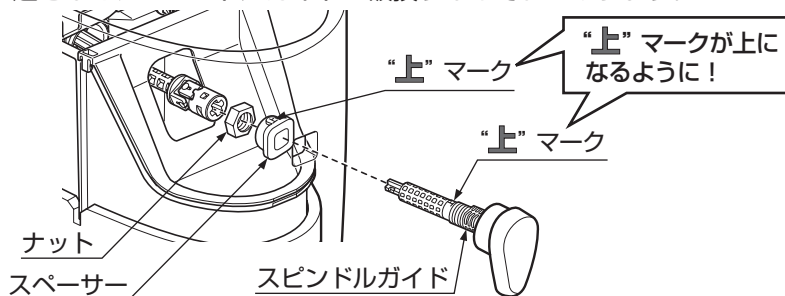
必ず実行

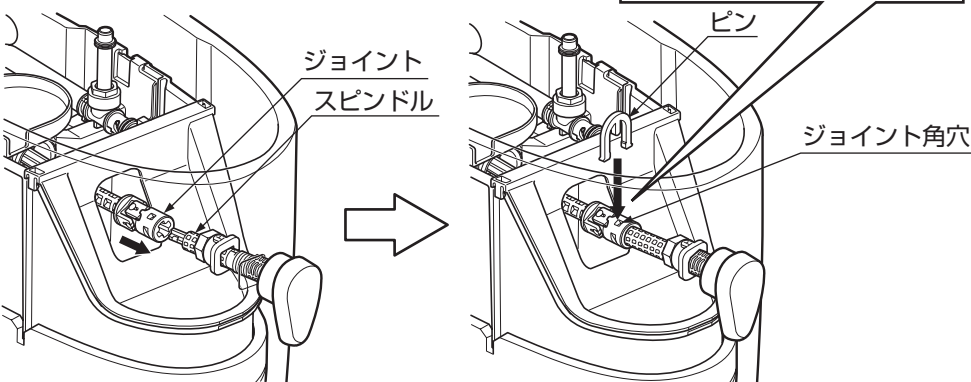
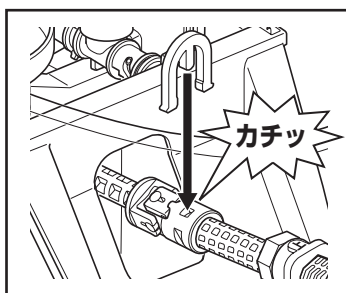
左右の固定ナットを確実に締める
左右の固定ナットがしっかり締まっていないと、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

固定ナットを手締めで回らなくなるまでかたく締め付けます。
※再度、左右が確実に締まっていることを確認してください。

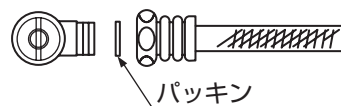
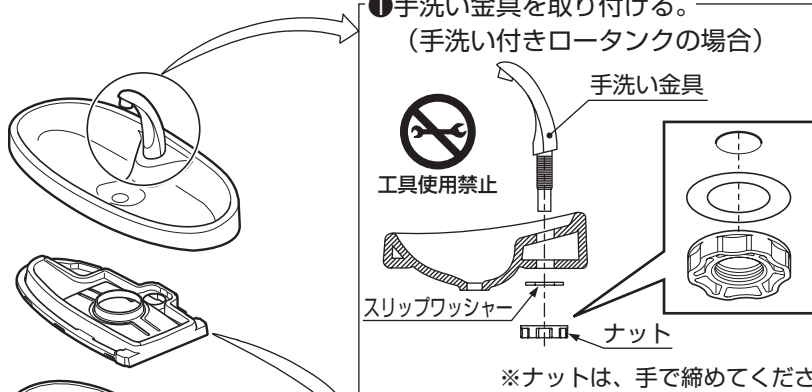
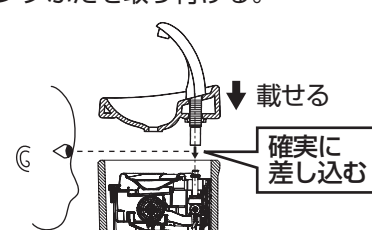
注 意
固定ナットを締め付けるときは必ず手で行うこと。
工具を使用すると破損するおそれがあります。

4 レバーハンドルの取り付け

「オート／リモコン便器洗浄ユニット」の場合は、ウォシュレットまたはリモコン便器洗浄ユニットに同梱の施工説明書を参照ください。
なお、その際は必ず専用品を選定ください。
専用品以外の場合、便器洗浄機能が正常に作動しません。
［専用品］　便器洗浄付ウォシュレット：TCF＊＊＊＊EAK
　　　　　　リモコン便器洗浄ユニット：HE30／30J

❶カバー(B)を取り付け、ジョイントを穴から取り出す。

❷レバーハンドルをハンドル取付穴に、スピンドルガイド先端の "上" マークを上にして差し込む。

❸スペーサーの "上" マークを上にして、スピンドルガイドの "上" マークにあわせて奥まではめ込む。
次にスピンドルガイドにナットをねじ込み、手締めしたあと、工具でナットを90～180°増し締めする。
※工具で締め過ぎると、スピンドルガイドが破損するおそれがあります。

❹スピンドルにジョイントを差し込む。

❺ジョイント角穴にピンを「カチッ」と音がするまで差し込み、固定する。
※ジョイントからスピンドルガイドが抜けないことを確認してください。

取り付け後、レバーハンドルを何度か操作してガタツキやゆるみがないことを確認してください。

5 給水フレキホースと止水栓の接続

❶給水フレキホースにねじれ、折れなどのないように接続する。
❷パッキンを右図の位置に必ず組み込む。

6 タンクふたの取り付け

※タンクふたが浮いていたり、ぐらつく場合は、差し込みが不十分ですので、再度差し込み直してください。

⚠注意

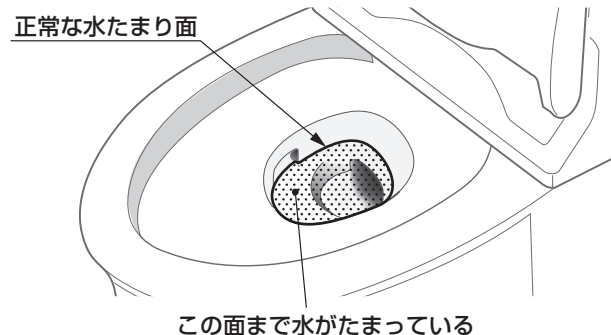
必ず実行

カバーやタンクふたなどは、確実に差し込む
水漏れの原因になります。

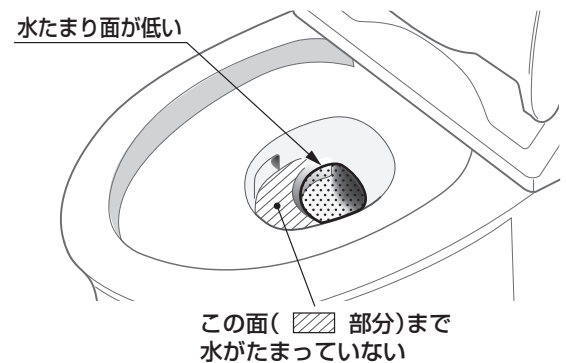
7 取り付け後の確認

・止水栓を開けて大洗浄をしたあと、水たまり面の状態を確認する。
・2～3度洗浄させて、便器・タンク内外への水漏れや洗浄状態などの異常がないことを確認する。

正常な状態

設定変更は不要です。
（設定を行うと、洗浄不良になる場合があります）

水たまり面が低い状態

設定変更を行ってください。
（洗浄水量を変えずに水たまり面を正常な状態にすることができます）

設定変更の仕方は『⑩ 水たまり面が低下する場合の対応方法』をご確認ください。

〈水たまり面の判断に迷ったときは…〉
ペットボトルやバケツなどで徐々に水を足し、水たまり面が上昇しない場合は正常です。

※水たまり面が低いと汚物付着の原因になります。
排水管に曲がりが多かったり、通気が不十分だったりすると、水たまり面が低下する場合があります。

裏面につづく➡

試運転後の確認事項

8 給水フィルターの掃除

⚠注意

給水フィルター掃除前に必ずお読みいただき手順を守る
手順を守らないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

給水フィルター掃除をするときは、必ず止水栓を閉めタンク内の水を流してから行う
水圧で給水フィルターが飛び出すことがあります。

給水フィルターは確実に締める
確実に締めないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

フィルターユニットのふた開閉時は、止水栓を手で支えながら開閉する
配管が破損して水漏れするおそれがあります。

タンク同梱のフィルター付き止水栓の場合

❶止水栓を閉めて給水を止める。

※付属の開閉工具をご使用ください。
作業が完了したら、必ずお客様にお渡ししてください。

❷給水フィルターのふたを開閉工具で開けて、給水フィルターを取り出す。

❸給水フィルターをふたから取り外し、掃除をする。
※小さなゴミは、歯ブラシなどを使って確実に取り除いてください。

❹給水フィルターをふたに取り付ける。

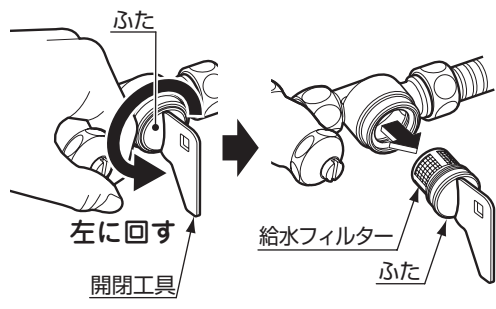
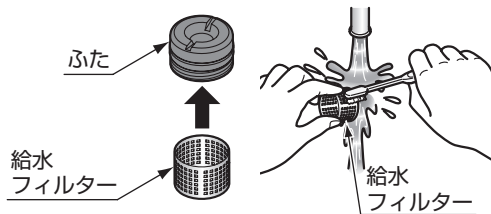
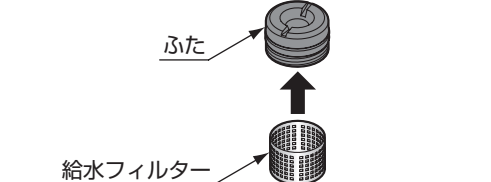
❺給水フィルターを元の位置に取り付け、ふたを開閉工具で締め付ける。

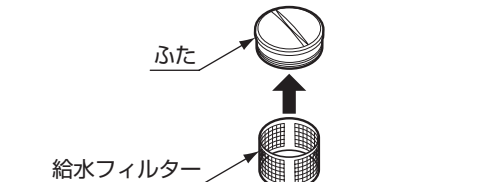
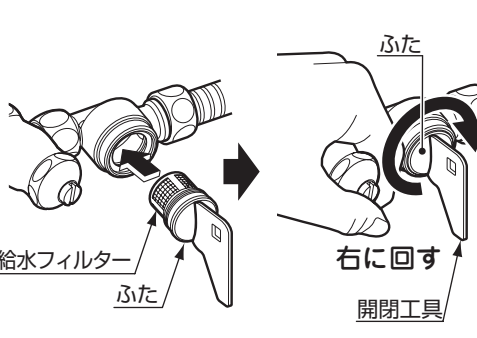
❻止水栓を開ける。
※止水栓および配管接続部から水漏れしていないか確認してください。

別売品 フィルターユニットの場合

❶止水栓を閉めて給水を止める。

※付属の開閉工具をご使用ください。
作業が完了したら、必ずお客様にお渡ししてください。

❷給水フィルターのふたを開閉工具で開けて、給水フィルターを取り出す。

❸給水フィルターをふたから取り外し、掃除をする。
※小さなゴミは、歯ブラシなどを使って確実に取り除いてください。

❹給水フィルターをふたに取り付ける。

❺給水フィルターを元の位置に取り付け、ふたを開閉工具で締め付ける。

❻止水栓を開ける。
※止水栓および配管接続部から水漏れしていないか確認してください。

試運転後、タンク内に異物がないことを確認してください。異物があると止水、吐水不良のおそれがあります。

9 陶器表面の確認

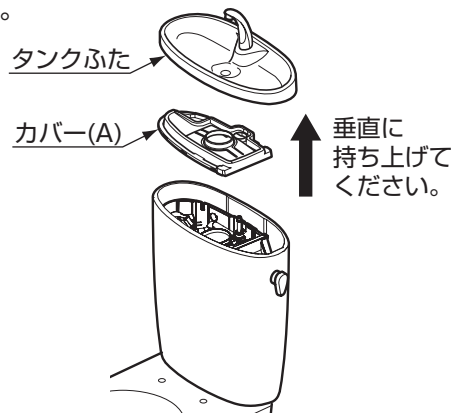
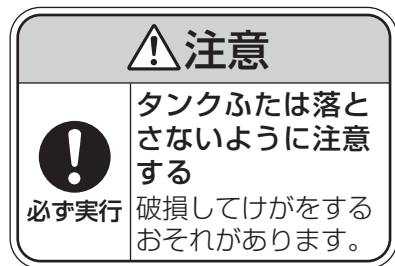
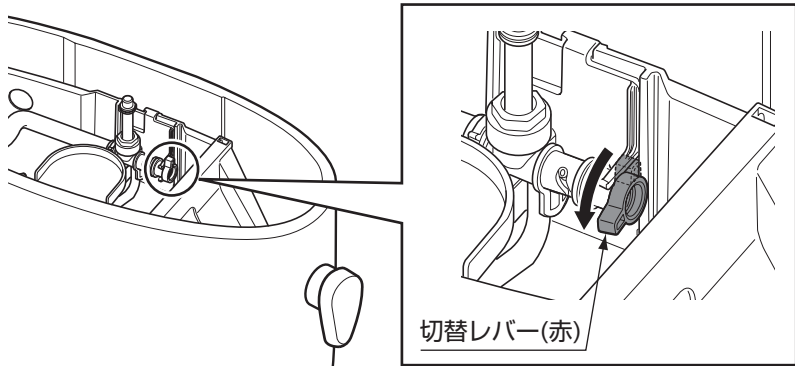
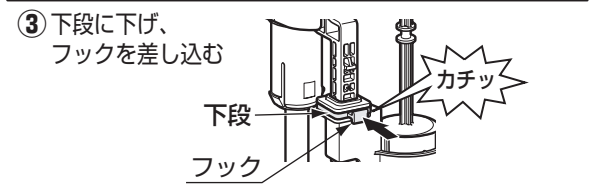
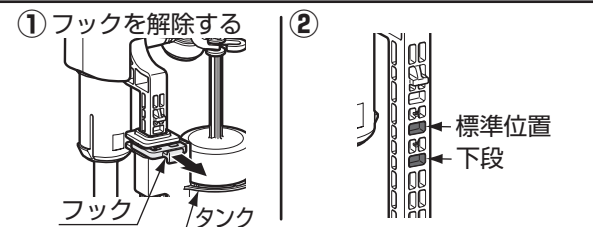
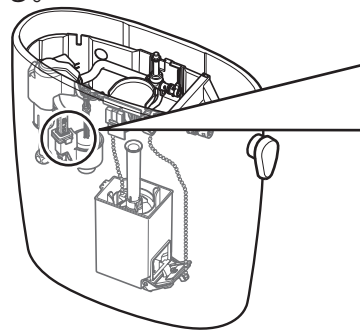
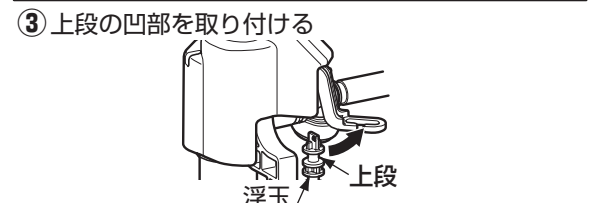
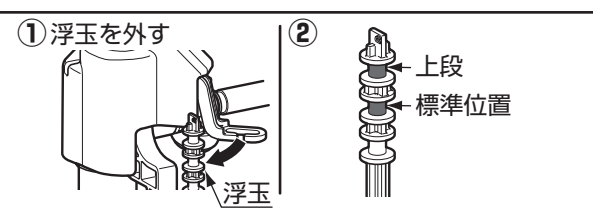
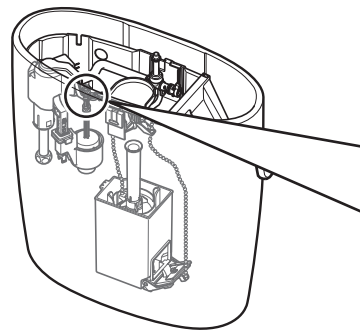
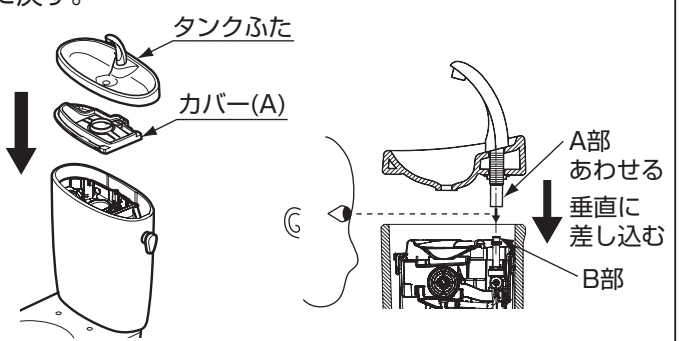
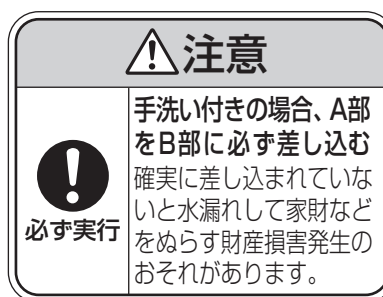
- 陶器表面に傷などがないことを確認してください。
  陶器表面に金属類(時計のバンド、ベルトのバックルなど)が強く接触したり、こすれたりすると黒や銀色のスジ状の跡がつくことがあります。
  スジ状の跡がついた場合は、当社製品「蛇口まわりのクリーナー」で軽くこすって除去してください。
- 施工したあとは、タンクふたなどに油などの見えない汚れ(コーキング剤、配管用接着剤など)の付く場合がありますので、トイレ用中性洗剤(研磨剤なし)を使って、必ず汚れをふき取ってください。

⑩ 水たまり面が低下する場合の対応方法

❶止水栓を閉めて給水を止める。

❷タンクふたとカバー(A)を外す。

⚠注意

必ず実行	**タンクふたは落とさないように注意する** 破損してけがをするおそれがあります。

❸切替レバー(赤)を手前に90°回転させ、そのままにしておく。

❹フックを解除し、ボールタップのタンク取付位置を下段に変更する。

❺ボールタップの浮玉取付位置を、上段の凹部に変更する。

① 浮玉を外す
②
上段
標準位置
浮玉
③ 上段の凹部を取り付ける
上段
浮玉

❻カバー(A)とタンクふたを元に戻す。

⚠注意

必ず実行	**手洗い付きの場合、A部をB部に必ず差し込む** 確実に差し込まれていないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

タンクふた
カバー(A)

❼取り付け完了後の確認をする。

- 止水栓を開け、2～3度洗浄させて、便器・タンク内外への水漏れなどの異常がないことを確認する。
- 正常に洗浄するか確認する。
- **洗浄終了時、水たまり面が低下していないことを確認する。**

⑪ 大洗浄6L、小洗浄4.8L、eco小洗浄4.6L仕様への切替方法

❶止水栓を閉めて給水を止める。

右に
回して
閉める
マイナスドライバー
＊内側だけを回すこと。

❷タンクふたとカバー(A)を外す。

⚠注意

必ず実行	**タンクふたは落とさないように注意する** 破損してけがをするおそれがあります。

❸切替レバー(赤)を手前に90°回転させ、そのままにしておく。

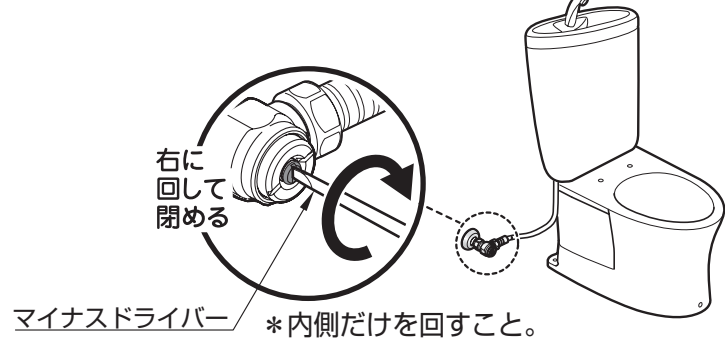
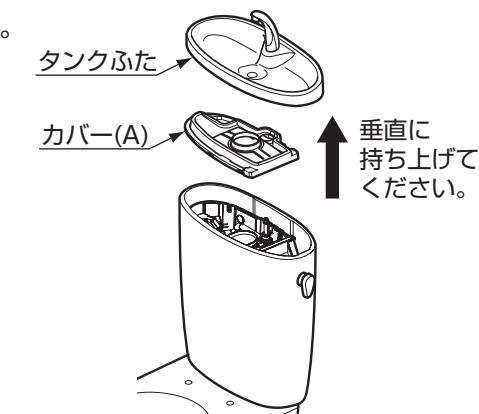
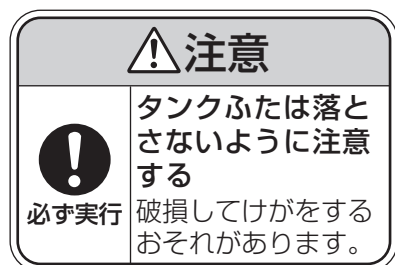
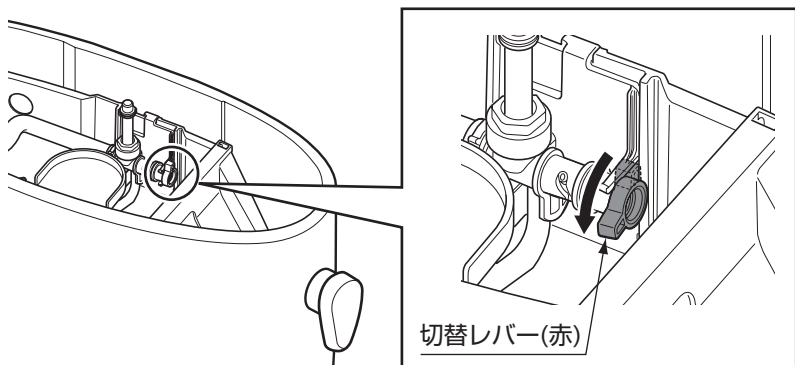
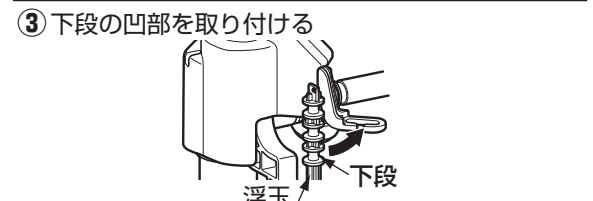
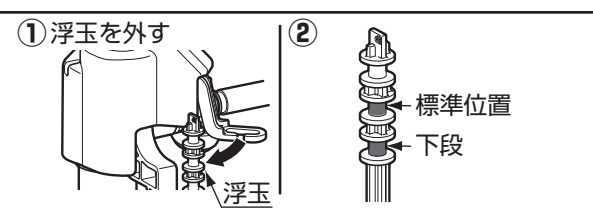
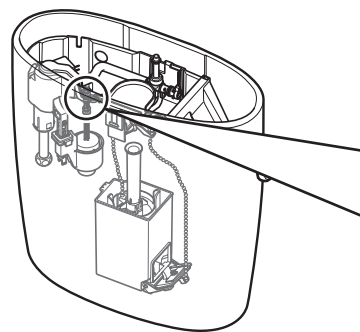
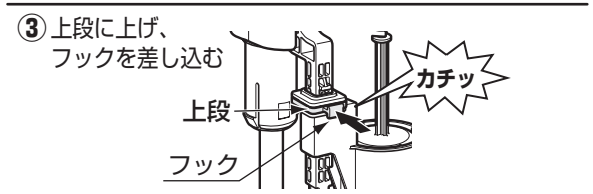
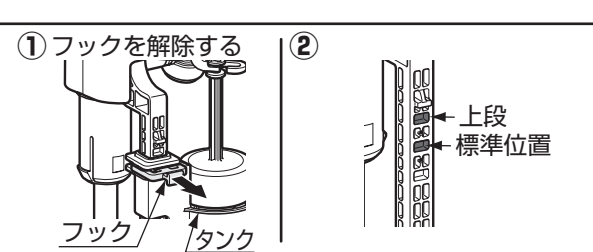
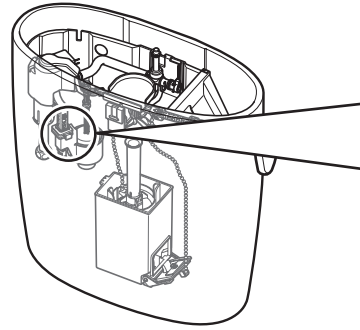
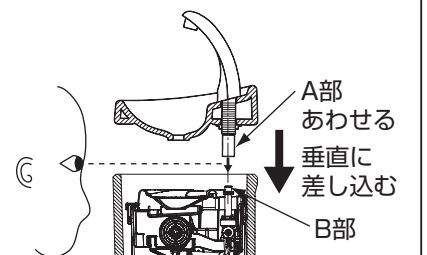
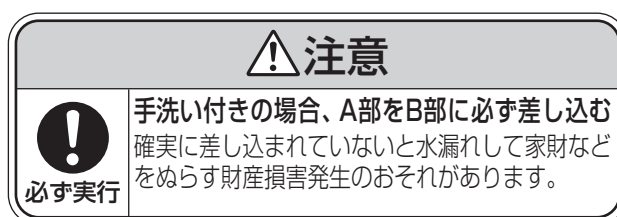
❹ボールタップの浮玉取付位置を、下段の凹部に変更する。

③ 下段の凹部を取り付ける
下段
浮玉

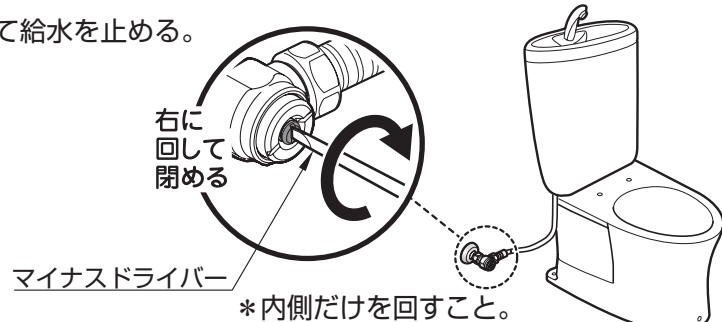
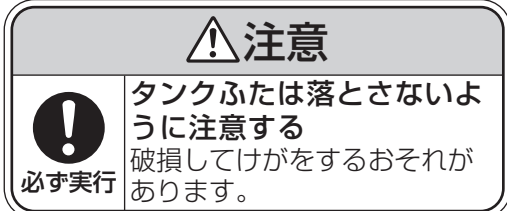
❺フックを解除し、ボールタップのタンク取付位置を上段に変更する。

❻カバー(A)とタンクふたを元に戻す。

⚠注意

必ず実行	**手洗い付きの場合、A部をB部に必ず差し込む** 確実に差し込まれていないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

❼取り付け完了後の確認をする。

- 止水栓を開け、2～3度洗浄させて、便器・タンク内外への水漏れなどの異常がないことを確認する。
- 正常に洗浄するか確認する。
- **洗浄終了時、水たまり面が低下していないことを確認する。**

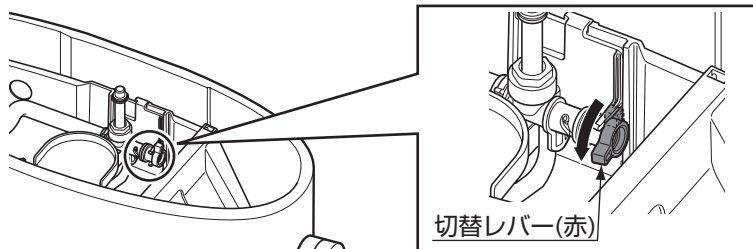
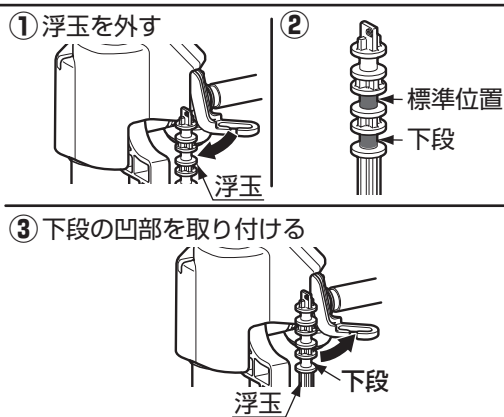
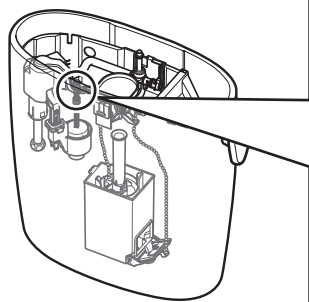
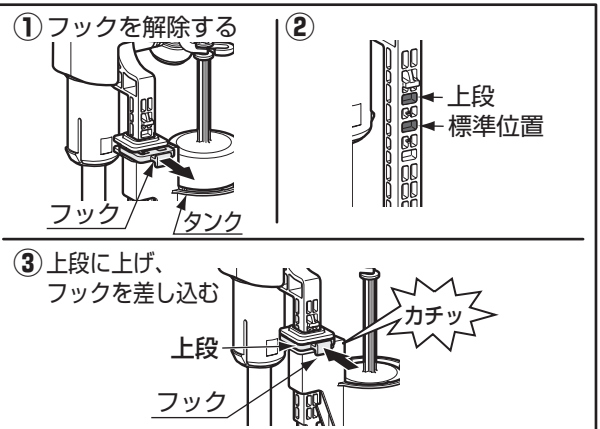
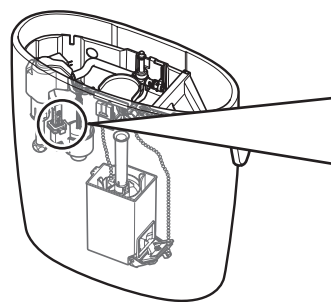
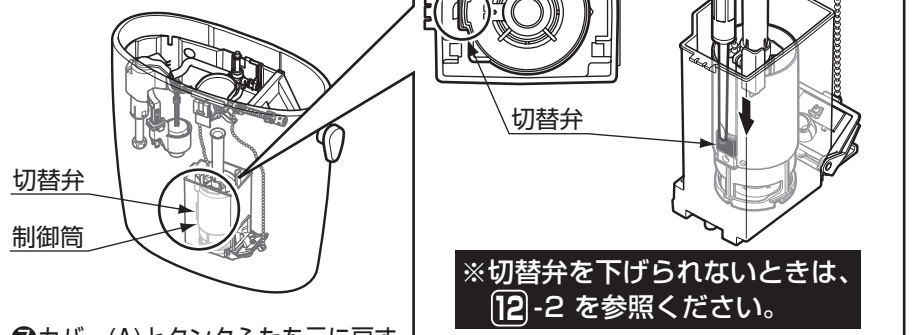
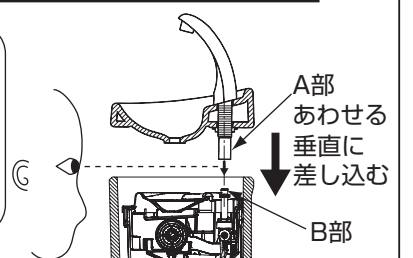
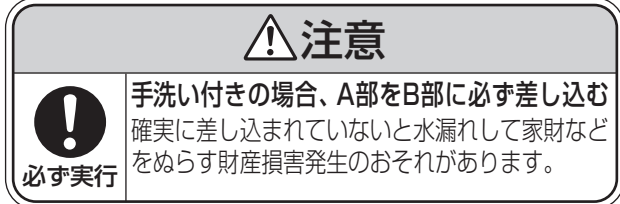
12 大洗浄8L、小洗浄6L、eco小洗浄5.5L仕様への切替方法

❶止水栓を閉めて給水を止める。

❷タンクふたとカバー(A)を外す。

⚠注意

必ず実行

タンクふたは落とさないように注意する
破損してけがをするおそれがあります。

❸切替レバー(赤)を手前に90°回転させ、そのままにしておく。

❹ボールタップの浮玉取付位置を、下段の凹部に変更する。

❺フックを解除し、ボールタップのタンク取付位置を上段に変更する。

❻先の長いマイナスドライバーなどを排水弁の上方から差し込み、制御筒横の切替弁を下げる。

❼カバー(A)とタンクふたを元に戻す。

⚠注意

必ず実行

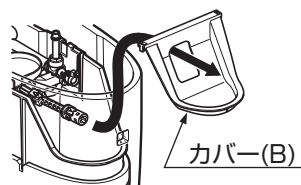
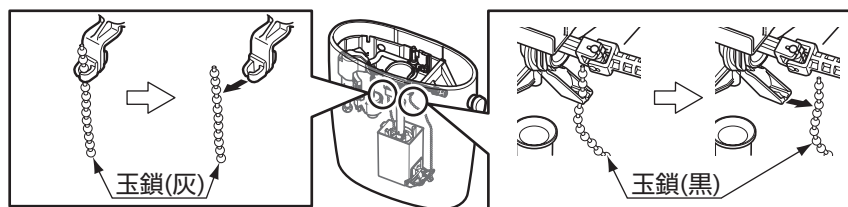
手洗い付きの場合、A部をB部に必ず差し込む
確実に差し込まれていないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

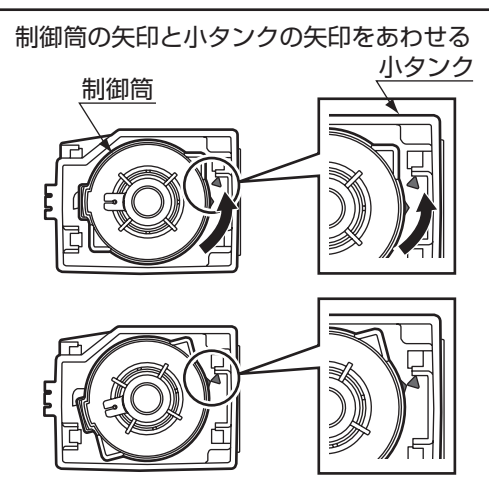
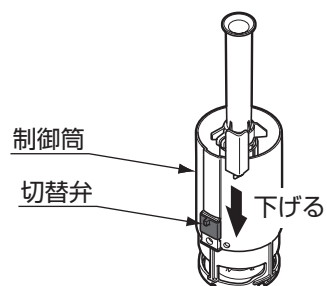
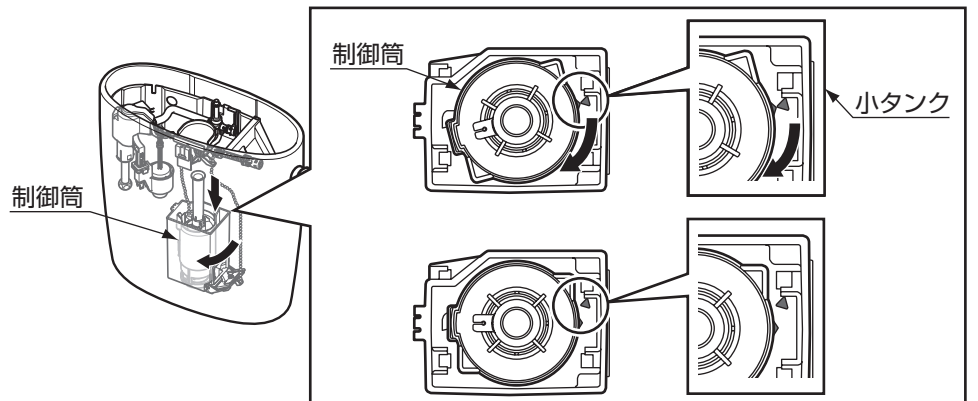
A部
あわせる
垂直に
差し込む
B部

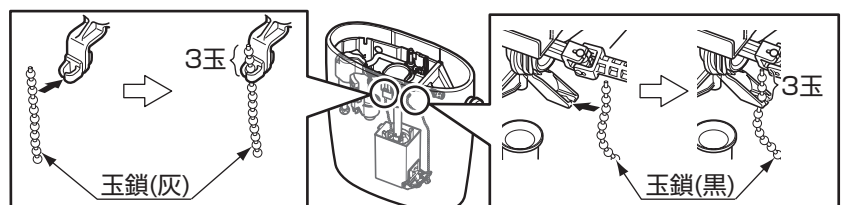
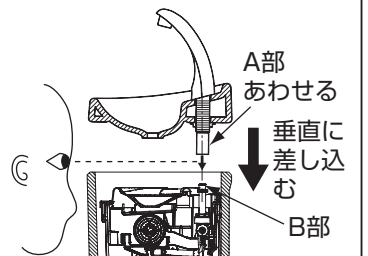
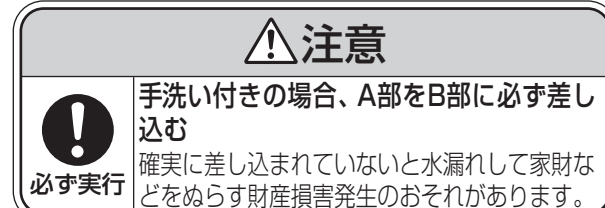
❽取り付け完了後の確認をする。

- 止水栓を開け、2〜3度洗浄させて、便器・タンク内外への水漏れなどの異常がないことを確認する。
- 正常に洗浄するか確認する。
- **洗浄終了時、水たまり面が低下していないことを確認する。**

12-2 制御筒横の切替弁を下げることができなかった場合

❶カバー(B)を取り外す。

❷玉鎖を外す。

❸制御筒を反時計回りに回し外す。

注　意
制御筒の取り外し時に樹脂タンクに傷をつけないようにしてください。

❹制御筒横の切替弁を下げる。

❺制御筒を時計回りに回し取り付ける。

❻玉鎖を**3玉**余し取り付ける。

正しく取り付けないと止水不良になります。

❼カバー(B)を取り付ける。

❽カバー(A)とタンクふたを元に戻す。

⚠注意

必ず実行

手洗い付きの場合、A部をB部に必ず差し込む
確実に差し込まれていないと水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

❾取り付け完了後の確認をする。

- 止水栓を開け、2〜3度洗浄させて、便器・タンク内外への水漏れなどの異常がないことを確認する。
- 正常に洗浄するか確認する。
- **洗浄終了時、水たまり面が低下していないことを確認する。**

※同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

※BL品(BLマーク証紙貼り付け品)において、当社が定める施工説明書などに基づく据付工事の瑕疵には(一財)ベターリビングのBL保険が利用できます。保険の詳細・お問い合わせは、下記ホームページをご覧ください。
(一財)ベターリビング ホームページ…http://www.cbl.or.jp/
電話番号…03−5211−0559